Dell™ Inspiron™ 1564 全体仕様書

本書には、コンピュータのセットアップ、コンピュータのドライバのアップデート、およびコンピュータのアップグレードの際に必要な情報が記載されています。

メモ : 提供される内容は地域により異なる場合があります。コンピュータの構成の詳細については、**スタート** → **ヘルプとサポート**をクリックし、お使いのコンピュータに関する情報を表示するためのオプションを選択してください。

プロセッサ	
タイプ	Intel® Core™ i5 Intel Core i3
L1 キャッシュ	各コアに 32 KB の命令キャッシュと 32 KB のデータキャッシュ
L2 キャッシュ	各コアに 256 KB の命令 / データ共有キャッシュ
L3 キャッシュ	最大 4 MB の命令 / データキャッシュを全コアで共有

コンピュータ情報	
システムチップセット	Intel HM55
データバス幅	64 ビット
DRAM バス幅	64 ビット
フラッシュ EPROM	4 MB

2009 年 12 月

メモリカードリーダー	
カードリーダーコントローラ	Realtek RTS5159
カードリーダーコネクタ	7-in-1 コンボカードコネクタ
サポートされるフラッシュカード	• SD メモリカード • SDHC（Secure Digital High Capacity）カード • マルチメディアカード（MMC） • MMC+ • メモリスティック • メモリスティック PRO • xD ピクチャカード（タイプ M およびタイプ H）

メモリ	
メモリのコネクタ	内部アクセス型 SODIMM コネクタ x 2
メモリ容量	1 GB、2 GB、および 4 GB
メモリのタイプ	DDR3 1066 MHz
メモリ構成	2 GB、3 GB、4 GB、6 GB、および 8 GB

メモ : メモリを増設する手順については、**support.dell.com/manuals** にある『サービスマニュアル』を参照してください。

コネクタ	
オーディオ	マイク入力コネクタ x 1 ステレオヘッドフォン / スピーカーコネクタ x 1
ミニカード	ハーフサイズミニカードコネクタ x 1
HDMI	19 ピンコネクタ x 1
ネットワークアダプタ	RJ45 コネクタ x 1
USB	4 ピン USB 2.0 対応コネクタ x 3
ビデオ	15 ピンコネクタ（メス）x 1

通信	
モデムインターフェース（オプション）	外付け V.92 56K USB モデム
ネットワークアダプタ	システム基板にある 10/100 Ethernet LAN
ワイヤレス	内蔵 WLAN MiniCard（WiFi 802.11a/b/g/n）、および Bluetooth® ワイヤレステクノロジ

ビデオ	
外付けビデオタイプ	システム基板内蔵
外付けビデオコントローラとメモリ	ATI M92-LP 512 MB DDR3 ATI Park 1 GB DDR3
UMA ビデオタイプ	システム基板内蔵
UMA ビデオコントローラ	Intel HD Graphics
UMA ビデオメモリ	最大 1752 MB の共有メモリ
LCD インタフェース	Low Voltage Differential Signaling（LVDS）

オーディオ	
オーディオタイプ	2 チャネルハイデフィニッション オーディオ
オーディオコントローラ	Realtek ALC269Q-GR
ステレオ変換	24 ビット（デジタル変換、アナログ変換）
内蔵インタフェース	Intel ハイデフィニッションオーディオ
スピーカー	2 ワットスピーカー x 2
ボリュームコントロール	キーボードのファンクションキー

カメラ	
カメラ解像度	130 万画素
ビデオ解像度	30 fps で 640 x 480（最大）
斜め可視角度	66°

ディスプレイ	
タイプ	15.6 インチ HD WLED TrueLife
縦幅	193.54 mm
横幅	344.23 mm
対角線	396.42 mm
輝度	220/200 nit
最大解像度	1366 x 768
リフレッシュレート	60 Hz
動作角度	0°（閉じた状態）～ 140°
水平可視角度	40/40
垂直可視角度	15/30（H/L）
ピクセルピッチ	0.252 x 0.252 mm
コントロール	輝度はキーボードショートカットキーによって調整可能です（詳細は、『Dell テクノロジガイド』を参照）。

キーボード	
キー数	102（米国 およびカナダ）、103（ヨーロッパ）、106（日本）、105（ブラジル）
レイアウト	QWERTY / AZERTY / 漢字

タッチパッド	
X/Y 位置解像度（グラフィックステーブルモード）	240 cpi
横幅	79.7 mm のセンサ感知領域
縦幅	47.7 mm の長方形

バッテリー	
6 セル「スマート」リチウムイオン	
長さ	53.1 mm
縦幅	22.3 mm
横幅	274.5 mm
重量	0.35 kg
9 セル「スマート」リチウムイオン	
長さ	53.12 mm
縦幅	42.9 mm
横幅	314.45 mm
重量	0.52 kg
電圧	11.1 VDC
充電時間（概算）	4 時間（コンピュータの電源がオフの場合）
寿命（概算）	300 サイクル（充電 / 放電）
温度範囲	
動作時	0 ～ 35 ℃
保管時	–40 ～ 65 ℃
コイン型電池	CR-2032

AC アダプタ	
入力電圧	100 ～ 240 VAC
入力電流	1.5 A
入力周波数	50 ～ 60 Hz
出力電力	65 W または 90 W
出力電流	3.34 A（65 W）（連続稼動の場合）
	4.62 A（90 W）（連続稼動の場合）

AC アダプタ （続き）	
定格出力電圧	19.5 ± 1 VDC
温度範囲	
動作時	0 ～ 35 ℃
保管時	–40 ～ 65 ℃

サイズと重量	
縦幅	20.0 ～ 32.8 mm
横幅	380.0 mm
長さ	248 mm
重量（6 セルバッテリー装着の場合）	2.54 kg 未満に構成可能

コンピュータ環境	
温度範囲	
動作時	0 ～ 35 ℃
保管時	–40 ～ 65 ℃
相対湿度（最大）	
動作時	10 ～ 90 %（結露しないこと）
保管時	5 ～ 95 %（結露しないこと）
最大振動（ユーザー環境をシミュレートするランダム振動スペクトラムを使用）	
動作時	0.66 GRMS
保管時（非動作時）	1.30 GRMS

コンピュータ環境 （続き）	
最大衝撃（動作時 — ハードドライブ上で Dell Diagnostics（診断）プログラムを実行し、2 ミリ秒の正弦半波パルスを使用して測定。非動作時 — ハードドライブのヘッドが固定ポジションにある状態で、2 ミリ秒の正弦半波パルスを使用して測定）	
動作時	110 G
保管時（非動作時）	160 G
高度（最大）	
動作時	–15.2 ～ 3,048 m
保管時	–15.2 ～ 10,668 m
空気中浮遊汚染物質レベル	G2 またはそれ未満（ISA-S71.04-1985 の定義による）

この文書の情報は、事前の通知なく変更されることがあります。

認可モデル：P08F シリーズ　認可タイプ：P08F001　2009 年 12 月　Rev: A00